

## 節目時間~

題目：電動車入門

主講人：社友 Borlin

首先代表 BMW 花蓮來德歡迎大家。

電動車是未來的趨勢，各國都設立一個時程，預估 2025 年，會有 350 款以上電動車亮相，這是現在進行式，在 1881 年就有純電電動車，市面上的電動車有三款：油電混合、純電及燃料電池車。而電動車市佔率預估在 2024 年也將佔 50%，相信會愈來愈普及。

◎ 電動車的安全性—車子本身有做很多安全的設計，而在製造之前，各廠也都到世界各國與汽車相關部門交流。

◎ 充電—

1. 可分交流跟直流(俗稱快充)，但電池也是關乎到充電速度的因素，電池本身要能負載。
2. 一般電池的壽命，每年衰退大概是 2.3%，而電池的保固都在 8 年左右。
3. 充電插座特斯拉是專用，而其他廠牌大部份都是共用。
4. 高速、天氣很冷或很熱耗電率比較高。

◎ 購買電動車好處：1.環保 2.電池在底盤下，重心相對較低，所以較穩 3.加速性比燃然油車強，起步、扭力非常大 4.免徵牌照稅、燃料稅、貨物稅，有些縣市有提供免費停車 5.在 15000 公里以下都不用什麼保養，大概只有電費。

◎ 台灣 2017 只有 3 款動電機，但至 2020 年已有 10 款，選擇性愈來愈多。

◎ 依去年資料：1.全世界賣電動車佔有率最高是大陸，約 20% 2.特斯拉市佔率目前是第一名，第二名是保時捷。

◎ 關於里程焦慮問題：目前很多科技廠商在做充電樁，充電場域也愈來愈多。本人為解決這個問題會下載很多品牌的 APP。

◎ 平常較少出遠門適合買電動車，若真的要遠行，只要做好里程規劃，就不會有太大問題。

本公司的電動車內部走北歐設計，比較簡約，歡迎大家都可以來試乘。



## 四大考驗

我們所想、所說、所做的事，應事先捫心自問—

1. 是否一切屬於真實？
2. 是否各方得到公平？
3. 能否促進親善友誼？
4. 能否兼顧彼此利益？



### 理事會名錄

鄭宗治、汪譽正  
黃明健、吳國璽  
李昱顯、黃安宏  
陳勉志、林進銓  
黃建華、黃明隆  
吳睿綸、蔡志鴻  
趙俊隆、謝伯林  
陳千傑、安偉業  
蕭毅群、林裕煌  
周國正、吳吉利

### 職員及五大主委

社長	鄭宗治
社長當選人	汪譽正
副社長	吳國璽
秘書	黃明健
財務長	黃安宏
糾察主委	安偉業
節目主委	陳千傑
聯誼主委	吳睿綸
出席主委	黃建華
行政管理	汪譽正
委員會主委	趙俊隆
公共形象	林進銓
委員會主委	蔡志鴻
扶輪基金	謝伯林
委員會主委	
服務計畫	
委員會主委	
社員	
委員會主委	

例會時間：每週一下午 6:30

例會地點：本社社館(花蓮市國盛二街103號3樓之2)

通訊處：同上

電話：03-8322086

傳真：03-8360920

E-Mail：hharbor.rotary

@msa.hinet.net

Rotary  
Club of Hualien Harbour



# 洄瀾週刊

中華民國 111 年 10 月 31 日出版 第 46 卷第 16 期

## 花蓮港區扶輪社

### 第 2378 次例會程序表

節目：Esing

1. 6:15-7:00 餐飲時間、歌曲練唱
2. 7:00 社長鳴鐘開會、唱扶輪頌、宣讀四大考驗
3. 聯誼時間—Jerry
4. 社長時間—由社長主持
  - A. 秘書報告—Window
  - B. 社長報告—Noodles
  - C. 各委員會報告
5. 節目時間  
~花蓮港區扶輪社公益投入執行  
成果分享及新公益需要提案  
— 世界展望會東區辦事處處長 蕭文榮處長
6. 新社友宣誓
7. 社友時間
8. 出席報告—PP Paint
9. 歡喜時間—AN
10. 社長鳴鐘閉會

### ~歡迎與會貴賓~

世界展望會

1. 東區辦事處 蕭文榮 處長
2. 東區辦事處 李玉明 主任
3. 花蓮辦公室 徐聖鈞 專員

### 歡迎新生力軍

### ~翁睿濂 William

服務機構：九昱有限公司

職稱：負責人

職業分類：機械工程

生日：77/10/11

連絡電話：(O)03-8338666

(M)0955-171330

通訊處：花蓮市海岸路 66 號

推薦人：林潭輝 Simom



# 第 2377 次例會記要

## 聯誼報告~Jerry

- 請尚未回覆 11 月 13 日參加 PP Telephone 兒子喜宴的社友儘快回覆。
- 恭禧 PP Telephone 獲內政部工商團體優良理監事。
- Woody 夫人確診，祝早日康復。
- 恭禧 Jimi 女兒滿月。
- 本社 Golf 隊將於 10/28-30 到台中出外賽，預祝參加的社友擊球愉快。
- 11 月 9 日將前往參加蘇澳社例會的社友，去程搭乘當天 4:30 火車；回程搭 9:26 區間車返回花蓮，尚未報名請儘快向秘書處報名。
- 本社第 12 屆社長 PP Tire 仙逝，請各位社友以緬懷前社長對社裡付出的心情，前往喪宅或 10 月 30 日早上 8:00 於市立殯儀館家祭後自由捻香。

## 社長時間~

## 秘書報告~Window

### 地區辦公室來函

- 第 202223053 號一函告 2023-24 長期交換推薦學生初選結果及開訓典禮通知。
  - 本社推薦之汪光礪同學已評選合格備取，待地區收到國外接待地區核准文件後方能成為正式錄取。
  - 開訓典禮：11 月 5 日下午 1:00~5:00；地點：中華電信學院本部。

## 社長報告~Noodles

- 本社第 12 屆社長 PP Tire 仙逝，希

望有空的社友當天前往自由捻香。

- 本地區第十四屆愛的輪轉慈善音樂會於新北市政府三樓多功能集會堂舉辦，有興趣的社友，歡迎向秘書處索票前往參與。
- 恭禧 PP Telephone 喜事臨門。
- 本社第一次移動例會，謝謝 Borlin 提供這麼好的場地及伴手禮。

## 各委員會報告~

### 扶輪基金委員會主委~PP Civil

- 本社昨天在 PP Bernard 家進行中華扶輪獎學金申請學生面試，學生都很優秀，面試也很順利，感謝各位的支持。

## 社友時間~

### PP Telephone:

- 本人榮獲內政部工商團體優良理監事，此乃全國性的表揚，先選優良團體，再從優良團體選出優良理監事，這是一種榮耀，在此與各位社友分享，11 月 11 日也將到圓山飯店接受內政部長頒獎。
- 本社 PP Tire 離開我們，他是本人的介紹人；也是我的舅子，他在 67 年 1 月入社，擔任本社第 12 屆社長，但因為事業經營有些變動，所以才離開，對社的付出及認真是值得肯定，本社能穩定成長，都是這些前輩的付出，雖然他們沒有公奠，但本人認為也應以緬懷他的心情出席。

### PP Engine:

- 本人工廠前面的路都封起來，若社友要找我，要從丸張對面小路彎進去。

## 歡喜時間~代理PP Jason

紅箱收入\$17,900 元

備註：統一歡喜【社長\$1,500 元、社長當選人\$1,300 元、秘書\$800 元、出席(含補)社友各\$300 元、未出席社友各\$500 元】。

## 出席報告~PP Paint

社員人數	47 人	
免計出席	3 人	Young、EN、Leo
出席人數	30 人	
補出席	1 人	AN
缺席人數	13 人	Toein、Elephant、Afuku、Yochih、Luke、Reg、Chili、Jimi、A Ming、Kuber、Casa、Woody、Turbo
出席率	70.5%	

## ~例會剪影~



感謝 Borlin 準備的精美伴手禮



第 1 次移動式例會在花蓮來德 111 年 9 月份出席率 統計表

		9/3	9/12	9/19	9/23
1	蕭崎昌	○	○	○	○
2	戴啟邗	○	○	▲	○
3	林慶明	●	●	●	○
4	黃仁宏	○	●	●	●
5	陳勝德	●	●	●	○
6	劉悟民	○	●	●	●
7	張志賢	○	×	×	×
8	陳慶木	○	○	○	○
9	林聖元	×	○	○	○
10	吳開陽	○	▲	○	○
11	黃安宏	○	○	○	○
12	蕭毅群	○	○	○	○
13	吳國璽	○	○	○	▲
14	江躍辰	×	×	×	▲
15	戴延宗	○	○	○	○
16	陳勉志	×	●	●	×
17	林進銓	○	○	▲	○
18	羅子憲	×	×	×	×
19	汪稚洋	○	○	○	▲
20	林有志	×	▲	×	○
21	孟憲法	○	○	▲	○
22	黃建華	○	○	○	○
23	李昱頰	○	○	○	○
24	張正治	×	×	×	×
25	鄭宗治	○	○	○	○
26	汪譽正	○	○	○	○
27	林裕煌	×	×	×	×
28	周國正	▲	▲	○	○
29	黃明健	○	▲	○	○
30	吳吉利	○	○	▲	▲
31	黃明隆	○	○	○	▲
32	吳睿綸	○	○	○	○
33	蔡志鴻	○	○	○	○
34	趙俊隆	▲	▲	○	○
35	邱政凱	×	×	○	×
36	余政明	○	○	○	×
37	籃健銘	×	×	×	×
38	賴俊喬	○	○	○	○
39	謝伯林	○	○	○	○
40	安偉業	○	○	○	○
41	古家銘	○	×	×	×
42	林潭輝	○	○	○	▲
43	陳千傑	○	○	○	○
44	林坤宏	×	×	×	×
45	吳少宇	○	○	○	○
46	鄧智原	×	●	●	×
47	黃文奇	○	○	×	×

備註：○出席 ●免計 ▲補出席 ×未出席  
※若對上表有疑問，請通知出席主委！